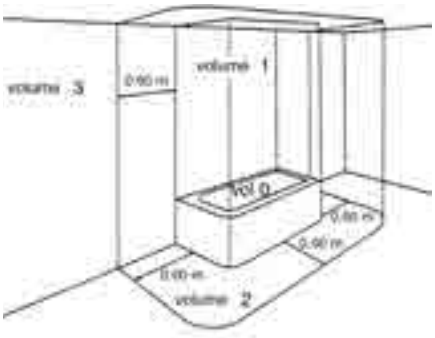
RADIATORI ELETTRICI

I radiatori elettrici Vasco sono interamente calibrati per una **regolazione del calore rapida, efficace e parsimoniosa.**

I termostati individuali garantiscono una distribuzione uniforme del calore. Il calore può essere regolato o adeguato, tenendo conto del consumo energetico.

I radiatori elettrici Vasco vengono forniti di pratici sistemi di fissaggio a muro per un'installazione rapida.



AMBIENTE DI UTILIZZO DEI RADIATORI ELETTRICI

I radiatori elettrici Vasco possono essere utilizzati nelle sale da bagno, nei volumi 2 e 3 (si veda lo schema seguente). I radiatori sono infatti apparecchi della Classe II. Ciò significa che non sono dotati di collegamento a massa, poiché non è necessario.

Per calcolare il consumo di un radiatore elettrico è sufficiente conoscerne la potenza in Watt.

Esempio:

Radiatore da 1000 Watt: corrisponde a una potenza elettrica di 1 kW.
Il radiatore consuma quindi un 1 kWh all'ora. Questo vale naturalmente se il radiatore funziona alla massima potenza per tutta l'ora. Nella pratica ciò si verifica raramente. Il radiatore, infatti, si disattiva al raggiungimento della temperatura desiderata. Se si conosce il prezzo di 1 kWh è possibile calcolare il costo del consumo di energia elettrica del radiatore.

Le resistenze elettriche sono sempre montate nel collettore destro.
Il dispositivo di regolazione deve sempre essere montato in basso a destra.

GARANZIA sui componenti elettrici: 2 anni
Soltanto in combinazione con un radiatore VASCO.
In caso di uso improprio la garanzia decade.

Possiamo distinguere 2 tipi di radiatori elettrici, vale a dire:
- I radiatori misti (funzionamento con riscaldamento centralizzato o elettrico)
- Radiatori soltanto elettrici

Nota: Sconsigliamo di utilizzare i radiatori misti e quelli soltanto elettrici nella versione indipendente per motivi di sicurezza.

RADIATORI ELETTRICI RADIATORI MISTI

1. INFORMAZIONI GENERALI

I radiatori misti possono essere utilizzati alternativamente per il riscaldamento elettrico o tramite un impianto di riscaldamento centralizzato. Questi radiatori sono ideali da utilizzare nelle stagioni intermedie, quando la caldaia del riscaldamento centralizzato è spesso disattivata. In questo caso si può optare per il riscaldamento elettrico. Questi radiatori sono perfetti per la sala da bagno.

I radiatori seguenti possono essere utilizzati come radiatori misti:
- Cocos Plus
- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- BOX (BONM/BONRM)
- Agave (HRM/HR2/HRBM/HRM-C/HRBM-C)
- Aster (HF/HF2)
- Carré da Bagno (CB)
- Zana da Bagno (ZBD)

Se si sceglie il riscaldamento tramite l'impianto centralizzato, la regolazione elettrica deve essere disattivata. Se la resistenza elettrica riscalda mentre l'impianto di riscaldamento centralizzato è in funzione, essa può essere danneggiata.

Se si opta per il riscaldamento elettrico (quando l'impianto di riscaldamento centralizzato è disattivato), occorre disattivare testina termostatica. Quando la valvola del radiatore è chiusa, tuttavia, nel tubo di ritorno il detentore deve rimanere parzialmente aperto verso il vaso di espansione dell'impianto di riscaldamento centralizzato. La possibilità di collegamento dipende dal sistema di collegamento e dalla larghezza del radiatore.

Possiamo distinguere:

Nell'impianto bitubo con collegamento:
- 1-8: possibile per tutte le larghezze
- mm: la larghezza del radiatore deve essere superiore a 600 mm
- MM: la larghezza del radiatore deve essere superiore a 600 mm

Nell'impianto monotubo con collegamento solo possibile con set rubinetto con copri rubinetto:
- mm: la larghezza del radiatore deve essere superiore a 600 mm

Attacco monotubo (collegamento in un solo punto nel radiatore per impianto monotubo o bitubo):
- possibile soltanto nel collettore sinistro

2. COLLEGAMENTI POSSIBILI PER RADIATORI AD USO MISTO

2.1. **ATTACCO CENTRALE MM** (5CM) PER IMPIANTO BITUBO

I seguenti radiatori possono essere collegati al attacco centrale MM:
- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- BOX (BONM/BONRM)
- Agave (HRM/HRBM/HRM-C/HRBM-C)
- Aster (HF)
- Carré da Bagno (CB)
- Zana da Bagno (ZBD)

La larghezza del radiatore è ≤ 600 mm:

Nota: la valvola angolare e la testa del termostato non fanno parte dell'assortimento Vasco.

Collegamento con valvole a squadra (non fornite da Vasco)

La larghezza del radiatore deve essere superiore a 600 mm:

Nota: Se si utilizza attacco centrale MM si può utilizzare per impianto monotubo con SET RUBINETTO CON COPRIRUBINETTO.

Nota: Quando la valvola del radiatore è chiusa, occorre garantire (in estate) uno scarico libero tramite il tubo di ritorno verso il serbatoio di espansione dell'impianto di riscaldamento centralizzato.

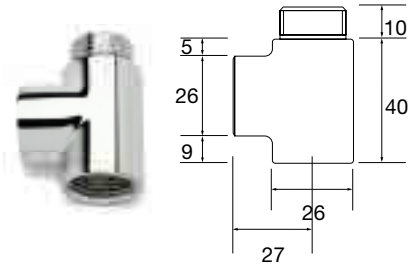
Attacco 1-8 Valvola squadra inverso sinistra

2.2. **ATTACCO 1-8** PER IMPIANTO BITUBO

I seguenti radiatori possono essere collegati tramite 1-8:
- Cocos Plus
- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- BOX (BONM/BONRM)
- Agave (HRM/HR2/HRBM/HRM-C/HRBM-C)
- Aster (HF2)
- Carré da Bagno (CB)
- Zana da Bagno (ZBD)

Nota: Altra soluzione d'attacco 1-8 con valvole e detentori non fornite da Vasco e pezzo a T.

(mandata a destra ritorno a sinistra) e pezzo a T



Codice 11DV00002

Pezzo a T
Il pezzo a T viene utilizzato nei radiatori misti con attacco 1-8 per collegare nello stesso attacco sia il detentore sia la resistenza.
(come da foto sopraripportata)

Attenzione: occorre prima smontare il tubo di flusso eventualmente presente.

Nota: Con attacco 1-8 il radiatore può essere collegato solo ad un impianto bitubo.

Nota: Quando la valvola del radiatore è chiusa, occorre garantire (in estate) uno scarico libero tramite il tubo di ritorno verso il serbatoio di espansione dell'impianto di riscaldamento centralizzato.

2.3. ATTACCO MONOTUBO

I seguenti radiatori possono essere installati con attacco monotubo esclusivamente nel collettore sinistro.
Fate attenzione che le valvole per attacco monotubo non sono fornite da Vasco.
- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- BOX (BONM/BONRM)

3. RESISTENZE POSSIBILI PER RADIATORI MISTI

3.1. RESISTENZA **ST PTC** (CLASSE II)

Coefficiente di temperatura positivo

- Composto da elementi semiconduttori.
- Reagisce in funzione della temperatura e regola quindi automaticamente la produzione di calore.
- Nessun componente termostatico soggetto a usura, problemi o guasti durante il funzionamento.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 280).
- Montato dal lato inferiore del radiatore.
- Ø 12 mm.
- Senza dispositivo di regolazione e senza spina (disponibile in commercio).
- Classe iP64.

tipo	erogazione (Watt)	codice
PTC	300	**118410000000000**
PTC	500	**118410100000000**
PTC	750	**118410200000000**
PTC	1000	**118410300000000**
PTC	1250	**118410400000000**
PTC	1500	**118410500000000**

Lunghezza delle resistenze:

- Resistenza PTC 300 W : 450 mm
- Resistenza PTC 500 W : 565 mm
- Resistenza PTC 750 W : 795 mm
- Resistenza PTC 1000 W : 1025 mm
- Resistenza PTC 1250 W : 1205 mm
- Resistenza PTC 1500 W : 1385 mm

3.2. DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE **SD** BASIC CON RESISTENZA CLASSICA

- Senza regolazione oraria.
- Regolazione della temperatura ambiente.
- Senza programma giornaliero programmabile.
- Comando BOOST: 1 ora.
- Funzione di protezione dal gelo.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 280).
- IPX4 classe II.
- Termostato (lunghezza del cavo: 1,2 m, presa disponibile in commercio).
- Termostato completo sul radiatore.

Attenzione:

- Collegamento al dispositivo di regolazione SD (marrone = fase, blu = neutro).
- Gli apparecchi con doppio isolamento sono privi di collegamento a massa.

tipo	erogazione (Watt)	codice (bianco)	codice (grigio)
SD	300	**118420600009016**	**118420600009006**
SD	500	**118420700009016**	**118420700009006**
SD	750	**118420800009016**	**118420800009006**
SD	1000	**118420900009016**	**118420900009006**
SD	1250	**118421000009016**	**118421000009006**
SD	1500	**118421100009016**	**118421100009006**

3.3. TERMOSTATO A RADIOFREQUENZA **KIT-SD-RF-S** STANDARD
E RICEVENTE COMPRESO, CON RESISTENZA CLASSICA

- Senza regolazione oraria.
- Regolazione della temperatura ambiente.
- Senza programma giornaliero programmabile.
- Comando BOOST: 1 ora.
- Funzione di protezione dal gelo.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 280).
- Ricevente (lunghezza del cavo: 1,2 m, presa disponibile in commercio).
- IPX4 classe II.
- Termostato: iP 30 classe III.
- Comunicazione in radiofrequenza fra ricevente e trasmittente.

Attenzione:
- Collegamento al ricevente (marrone = fase, blu = neutro).
- Gli apparecchi con doppio isolamento sono privi di collegamento a massa.
- Tutte le combinazioni di termostato e ricevente (in radiofrequenza) sono già adattate

tipo	erogazione (Watt)	codice (bianco)	codice (grigio)
SD-RF-S	300	**118421200009016**	**118421200009006**
SD-RF-S	500	**118421300009016**	**118421300009006**
SD-RF-S	750	**118421400009016**	**118421400009006**
SD-RF-S	1000	**118421500009016**	**118421500009006**
SD-RF-S	1250	**118421600009016**	**118421600009006**
SD-RF-S	1500	**118421700009016**	**118421700009006**

3.4. TERMOSTATO A RADIOFREQUENZA **KIT-SD-RF-L** TOP
E RICEVENTE COMPRESO, CON RESISTENZA CLASSICA

- Regolazione oraria.
- Regolazione della temperatura ambiente.
- 9 programmi preimpostati,
- 4 programmi da impostare a piacere.
- Comando BOOST: 1 ora.
- Funzione di protezione dal gelo.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 280).
- Ricevente (lunghezza del cavo: 1,2 m, presa disponibile in commercio).
- IPX4 classe II.
- Termostato: IP 30 classe III.
- Comunicazione in radiofrequenza fra ricevente e trasmittente.

Attenzione:
- Collegamento al ricevente (marrone = fase, blu = neutro).
- Gli apparecchi con doppio isolamento sono privi di collegamento a massa.
- Tutte le combinazioni di termostato e ricevente (in radiofrequenza) sono già adattate.

tipo	erogazione (Watt)	codice (bianco)	codice (grigio)
SD-RF-L	300	**118421800009016**	**118421800009006**
SD-RF-L	500	**118421900009016**	**118421900009006**
SD-RF-L	750	**118422000009016**	**118422000009006**
SD-RF-L	1000	**118422100009016**	**118422100009006**
SD-RF-L	1250	**118422200009016**	**118422200009006**
SD-RF-L	1500	**118422300009016**	**118422300009006**

Per le regolazioni SD / Kit SD-RF-S / Kit SD-RF-L utilizziamo la stessa resistenza. Su queste resistenze possono essere montati soltanto i dispositivi di regolazione dell'assortimento Vasco.

Lunghezza delle resistenze:

- Resistenza 300 W : 380 mm
- Resistenza 500 W : 515 mm
- Resistenza 750 W : 690 mm
- Resistenza 1000 W : 865 mm
- Resistenza 1250 W : 1040 mm
- Resistenza 1500 W : 1220 mm

COME ORDINARE UN RADIATORE MISTO

Per ordinare un radiatore misto procedere come segue:
Passo 1: Scegliere il modello nell'elenco di radiatori seguente:

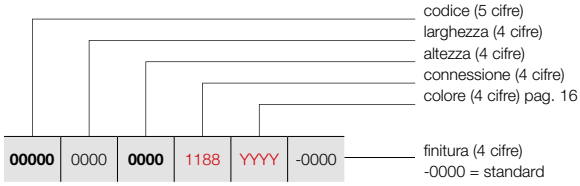
- Cocos Plus
- Malva (BSM-S/BSRM-S/BSM-ES/BSRM-ES/BSM-C/BSRM-C)
- Prado (HX)
- Iris (HDM/HDRM)
- Agave (HRM/HR2/HRBM/HRM-C/HRBM-C)
- Aster (HF/HF2)
- Carré da Bagno (CB)
- Zana da Bagno (ZBD)

Passo 2: Scegliere il dispositivo di regolazione desiderato, tenendo in considerazione i **Watt** necessari. Vi è la possibilità di scegliere fra i dispositivi di regolazione SD / Kit SD-RF-S / Kit SD-RF-L nel colore RAL 9016 (bianco traffico) o RAL 9006 (bianco alluminio) (vedere a p. 282).

Prezzo totale radiatore misto = prezzo radiatore + prezzo regolazione.

COME ORDINARE

Tempi di consegna 2 settimane per i radiatori di stock, 5 settimane per i radiatori non di stock dalla Ns. conferma d'ordine

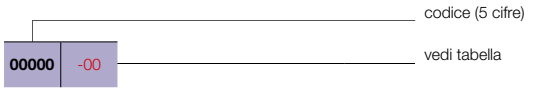


CONTROLLORE DI CONFORMITÀ

Vedere a pag. 282: specificare il numero di riferimento

COME ORDINARE RADIATORI DI STOCK

Tempi di consegna 2 settimane
dalla Ns. conferma d'ordine



CONTROLLORE DI CONFORMITÀ

Vedere a pag. 282: specificare il numero di riferimento

** sempre connessioni 1188, ad eccezione di C-PL, HR2 e HF2 = 0018*

COME ORDINARE UN RADIATORE ELETTRICO

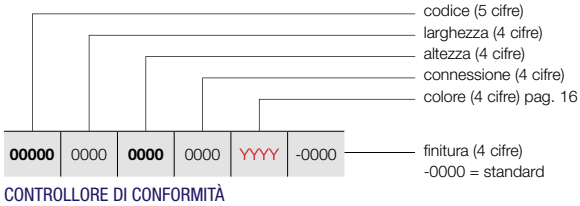
Per ordinare un radiatore soltanto elettrico, procedere come segue:
Passo 1: Scegliere il modello nell'elenco di radiatori seguente.

Passo 2: Scegliere il dispositivo di regolazione desiderato. Vi è la possibilità di scegliere fra i dispositivi di regolazione SD / Kit SD-RF-S / Kit SD-RF-L nel colore RAL 9016 (bianco traffico) o RAL 9006 (bianco alluminio) (vedere a p. 285).

Prezzo totale radiatore soltanto elettrico = prezzo radiatore elettrico + prezzo regolazione.

COME ORDINARE

Tempi di consegna 2 settimane per i radiatori di stock, 5 settimane per i radiatori non di stock dalla Ns. conferma d'ordine

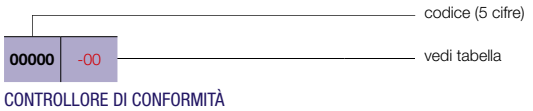


CONTROLLORE DI CONFORMITÀ

Vedere a pag. 285: specificare il numero di riferimento (ad eccezione del modello E-Panel: controllo integrato)

COME ORDINARE RADIATORI DI STOCK

Tempi di consegna 2 settimane
dalla Ns. conferma d'ordine



CONTROLLORE DI CONFORMITÀ

Vedere a pag. 285: specificare il numero di riferimento (ad eccezione del modello E-Panel: controllo integrato)

*** sempre connessioni 0000 per radiatori elettrici*

1. INFORMAZIONI GENERALI

I radiatori soltanto elettrici sono in grado di riscaldare soltanto elettricamente. Non possono quindi essere collegati idraulicamente.

Il radiatore viene riempito alla fabbrica con un liquido e viene dotato di una resistenza elettrica nel collettore destro.

Lunghezza delle resistenze:

- Resistenza 300 W : 380 mm
- Resistenza 500 W : 515 mm
- Resistenza 750 W : 690 mm
- Resistenza 1000 W : 865 mm
- Resistenza 1250 W : 1040 mm
- Resistenza 1500 W : 1220 mm

1.1. DISPOSITIVO DI REGOLAZIONE **SD** BASIC CON RESISTENZA CLASSICA

- Senza regolazione oraria.
- Regolazione della temperatura ambiente.
- Senza programma giornaliero programmabile.
- Comando BOOST: 1 ora.
- Funzione di protezione dal gelo.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 280).
- IPX4 classe II.
- Termostato (lunghezza del cavo: 1,2 m, presa disponibile in commercio).
- Termostato completo sul radiatore.

Attenzione:
- Collegamento al dispositivo di regolazione SD (marrone = fase, blu = neutro).
- Gli apparecchi con doppio isolamento sono privi di collegamento a massa.

colore	codice
RAL 9016	118400400009016
RAL 9006	118400400009006

1.2. TERMOSTATO A RADIOFREQUENZA STANDARD **KIT SD-RF-S** E RICEVENTE A RADIOFREQUENZA CON RESISTENZA CLASSICA

- Senza regolazione oraria.
- Regolazione della temperatura ambiente.
- Senza programma giornaliero programmabile.
- Comando BOOST: 1 ora.
- Funzione di protezione dal gelo
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 280).
- Ricevente (lunghezza del cavo: 1,2 m, presa disponibile in commercio).
- IPX4 classe II.
- Termostato: IP 30 classe III (soltanto nel colore RAL 9016).
- Comunicazione in radiofrequenza fra ricevente e trasmittente.

Attenzione:
- Collegamento al ricevente (marrone = fase, blu = neutro).
- Gli apparecchi con doppio isolamento sono privi di collegamento a massa.
- Tutte le combinazioni di termostato e ricevente (in radiofrequenza) sono già adattate

colore	codice
RAL 9016	118400200009016
RAL 9006	118400200009006

1.3. TERMOSTATO A RADIOFREQUENZA **KIT-SD-RF-L** TOP
E RICEVENTE COMPRESO, CON RESISTENZA CLASSICA

- Regolazione oraria.
- Regolazione della temperatura ambiente.
- 9 programmi preimpostati,
- 4 programmi da impostare a piacere.
- Comando BOOST: 1 ora.
- Funzione di protezione dal gelo.
- Ambiente di utilizzo: volume 2 o 3 del bagno (dis. p. 280).
- Ricevente (lunghezza del cavo: 1,2 m, presa disponibile in commercio).
- IPX4 classe II.
- Termostato: IP 30 classe III.
- Comunicazione in radiofrequenza fra ricevente e trasmittente.

Attenzione:
- Collegamento al ricevente (marrone = fase, blu = neutro).
- Gli apparecchi con doppio isolamento sono privi di collegamento a massa.
- Tutte le combinazioni di termostato e ricevente (in radiofrequenza) sono già adattate.

colore	codice
RAL 9016	118400100009016
RAL 9006	118400100009006

MODELLI
- A tubi dritti (HD-EL) e curvi (HDR-EL)

TUBI
- Orizzontali, circolari Ø 22 mm

COLLETTORI
- Verticali, profilo a D 34 x 34 mm

COLORI
- Bianco standard RAL 9016
- Gamma colori vedere a pag. 16

DETTAGLI
- I tubi orizzontali del modello HDR-EL sono leggermente curvi (10°).

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura elettrica (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

ACCESSORI
- Vedere a pag. 296

DISEGNI TECNICI
- Vedere a pag. 298

HD-EL

HDR-EL

- **ATTENZIONE:** non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere a pag. 285 per la modalità di ordinazione.

CODICE DI RIFERIMENTO PER ORDINE CLIENTE IRIS						DATI TECNICI tubi	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	resistenza elettrica (Watt)	codice corto RAL 9016 a stock
CODICE IRIS HD-EL : 11164											
11164	0500	**0916**	0000	YYYY	-0000	18	500	916	13,70	500	**11164**-03
		1330				26	500	1330	19,70	750	**11164**-01
		1790				35	500	1790	26,30	1000	**11164**-04
11164	0600	**1882**	0000	YYYY	-0000	37	600	1882	31,20	1250	**11164**-02
CODICE IRIS HDR-EL : 11167											
11167	0500	**1330**	0000	YYYY	-0000	26	500	1330	19,70	750	-
		1790				35	500	1790	26,30	1000	-
11167	0600	**1882**	0000	YYYY	-0000	37	600	1882	31,20	1250	-

CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 285.

AGAVE (HR-EL)

MODELLI
- A tubi dritti (HR-EL)

TUBI
- Orizzontali, circolari Ø 22 mm

COLLETTORI
- Verticali, circolare Ø 35 mm

COLORI
- Bianco standard RAL 9016
- Gamma colori vedere a pag. 16

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura elettrica (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

DISEGNI TECNICI
- Vedere a pag. 298

- **ATTENZIONE:** non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere a pag. 285 per la modalità di ordinazione.

HR-EL

CODICE DI RIFERIMENTO PER ORDINE CLIENTE AGAVE						DATI TECNICI tubi	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	resistenza elettrica (Watt)
CODICE AGAVE HR-EL : 11182										
11182	0500	**1322**	0000	YYYY	-0000	26	500	1322	19,50	750
		1874				37	500	1874	25,75	1000
11182	0600	**1874**	0000	YYYY	-0000	37	600	1874	30,90	1250

CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 285.

TUBI
- Orizzontali, ovali appiattiti 57,5 x 10 mm

COLLETTORI
- Verticali, circolari Ø 35 mm

COLORI
- Bianco standard RAL 9016
- Non disponibile nei colori Gloss White e Jet Black
- Gamma colori vedere a pag. 16

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura a resistenza eseguita da robots (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

ACCESSORI
- Vedere a pag. 296

DISEGNI TECNICI
- Vedere a pag. 299

HF-EL

- **ATTENZIONE:** non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere a pag. 285 per la modalità di ordinazione.

CODICE DI RIFERIMENTO PER ORDINE CLIENTE ASTER						DATI TECNICI tubi	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	resistenza elettrica (Watt)	codice corto RAL 9016 a stock
CODICE ASTER HF-EL : 11173											
11173	0500	**1205**	0000	YYYY	-0000	18	500	1205	22,20	750	-
		1805				27	500	1805	32,00	1000	-
11173	0600	**1805**	0000	YYYY	-0000	27	600	1805	38,50	1250	**11173**-01
11173	0700	**1925**	0000	YYYY	-0000	29	700	1925	46,70	1500	-

CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 285.

CARRÉ DA BAGNO (CB-EL)

TUBI
- Orizzontali, a sezione quadrata 25 x 25 mm

COLLETTORI
- Verticali, sezione circolare Ø 35 mm

COLORI
- Standard bianco RAL 9016
- Non disponibile nel colore Gloss White
- Gamma colori vedere a pag. 16

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura a resistenza eseguita da robots (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

ACCESSORI
- Vedere a pag. 296

DISEGNI TECNICI
- Vedere a pag. 299

- **ATTENZIONE:** non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere a pag. 285 per la modalità di ordinazione.

CB-EL

CODICE DI RIFERIMENTO PER ORDINE CLIENTE CARRÉ DA BAGNO						DATI TECNICI tubi	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	resistenza elettrica (Watt)	codice corto RAL 9016 a stock
CODICE CARRÉ DA BAGNO CB-EL : 11131											
11131	0500	**0747**	0000	YYYY	-0000	21	500	747	18,90	500	-
		1137				32	500	1137	28,50	750	-
11131	0600	**1377**	0000	YYYY	-0000	40	600	1377	41,65	1000	-
		1737				50	600	1737	49,80	1250	**11131**-01

CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 285.

TUBI
- Orizzontali, rettangolari 45 x 20 mm

COLLETTORI
- Verticali, circolare Ø 35 mm

COLORI
- Standard bianco RAL9016
- Non disponibile nel colore Gloss White
- Gamma colori vedere a pag. 16

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura a resistenza eseguita da robots (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

ACCESSORI
- Vedere a pag. 296

DISEGNI TECNICI
- Vedere a pag. 300

ZBD-EL

- **ATTENZIONE:** non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere a pag. 285 per la modalità di ordinazione.

CODICE DI RIFERIMENTO PER ORDINE CLIENTE ZANA DA BAGNO						DATI TECNICI tubi	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	resistenza elettrica (Watt)
CODICE ZANA DA BAGNO ZBD-EL : 11251										
11251	0500	**0984**	0000	YYYY	-0000	21	500	984	28,30	750
		1344				28	500	1344	37,40	1000
		1824				40	500	1824	52,65	1250

CE 05 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 285.

VIOLA (V1L1-ZB-EL)

TUBI
- Verticali, ovali appiattiti 70 x 10 mm

COLLETTORI
- Orizzontali, sezione quadrata 34 x 34 mm

COLORI
- Bianco standard RAL 9016
- Non disponibile nei colori Gloss White e Jet Black
- Gamma colori vedere a pag. 16

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Saldatura a resistenza eseguita da robots (saldature invisibili)
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

ACCESSORI
- Vedere a pag. 296

DISEGNI TECNICI
- Vedere a pag. 300

- **ATTENZIONE:** non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere a pag. 285 per la modalità di ordinazione.

V1L1-ZB-EL

CODICE DI RIFERIMENTO PER ORDINE CLIENTE VIOLA						DATI TECNICI tubi	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	resistenza elettrica (Watt)	codice corto RAL 9016 a stock
CODICE VIOLA V1L1-ZB-EL : 11214											
11214	0433	**1200**	0000	YYYY	-0000	6	433	1200	26,85	750	-
		1201				6	433	1201	26,85	1000	-
11214	0505	**1800**	0000	YYYY	-0000	7	505	1800	39,05	1250	-
11214	0578	**1800**	0000	YYYY	-0000	8	578	1800	50,00	1500	**11214**-01

CE 08 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 285.

COLORI
- Standard bianco S600 (bianco ruvido opaco)
- Non disponibile nei colori Gloss White e Jet Black
- Gamma colori vedere a pag. 16

DETTAGLI
- Piastra frontale laccata

STAFFE
- Staffe standard (fornite di serie con il radiatore)

DESCRIZIONE TECNICA
- Verniciatura di base ad immersione cataforetica (KTL)
- Temperatura massima di esercizio: 110°C

ACCESSORI
- Vedere a pag. 296

DISEGNI TECNICI
- Vedere a pag. 301

N1L1-EL

- **ATTENZIONE:** non fa parte della fornitura del radiatore l'elemento ricevente fotografato nei rispettivi radiatori elettrici. Vedere a pag. 285 per la modalità di ordinazione.

CODICE DI RIFERIMENTO PER ORDINE CLIENTE NIVA						DATI TECNICI tubi	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	resistenza elettrica (Watt)	codice corto S600 a stock
CODICE NIVA N1L1-EL : 11196											
11196	0520	**0745**	0000	YYYY	-0000	-	520	745	19,50	500	**11196**-01
		1105				-	520	1105	33,00	750	**11196**-02
11196	0620	**1285**	0000	YYYY	-0000	-	620	1285	37,50	1000	**11196**-03
		1825				-	620	1825	50,20	1250	**11196**-04
11196	0720	**1825**	0000	YYYY	-0000	-	720	1825	53,00	1500	**11196**-05

CE 08 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

ATTENZIONE: Il comando si ordina separatamente, vedere a pag. 285.

E-PANEL (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)

EP-V-FL

EP-H-FL

EP-H-RIB

GAMMA

- Un'ampia gamma di radiatori a piastra E-Panels è disponibile con capacità termiche adatte ad ogni richiesta. Ci sono 7 modelli orizzontali da 500 W fino a 2000 W. Altezza standard di 600 mm, con larghezze da 500 mm fino a 1200 mm. C'è inoltre un modello verticale da 1750 W. L'altezza è di 1800 mm e la lerghezza di 600 mm. I radiatori sono disponibili in colore bianco (RAL 9016) o colorati e si può scegliere tra la versione orizzontale corrugata (EP-H-RIB) e la versione a piastra (EP-H-FL). Anche la versione a piastra verticale (EP-V-FL) è disponibile.

COLORI

- Bianco standard RAL 9016
- Non disponibile nei colori S600, Gloss White e Jet Black
- Gamma colori vedere a pag. 16

CONTROLLO

- Il controllo dell' E-Panel è facile con 2 manopole per l'accensione/spegnimento e la regolazione della temperatura. Con questi controlli la temperatura può essere fissata tra i 5°C ed i 30°C. La temperatura di comfort può essere facilmente aggiustabile con una delle due manopole.
- Indicatore Led:
  - Verde: Il radiatore non sta scaldando (la temperatura è fissata al di sotto della temperatura ambiente)
  - Rosso: Il radiatore sta scaldando
  - Verde/Rosso lampeggianti: surriscaldamento

DESCRIZIONE TECNICA

- Potenza: 230 V
- Isolamento classe II
- IPX1
- Temperatura selezionabile da +5°C fino a +30°C (*= 5°, I=10°, II=15°, III=20°, IV=26°, V=30°)
- Crono termostato con regolazione proporzionale on/off
- Settaggio: ON/OFF
- Cavo di alimentazione (1,2 m): Marrone=fase, blu=neutro
- Gamma temperature: 0°C fino a 60°C
- Grado di precisione: <0,5°C
- Standard: CE

ACCESSORI

- Vedere a pag. 296

DISEGNI TECNICI

- Vedere a pag. 301

A PROPOSITO DEL E-PANEL

Con la E di efficiente, ergonomico, elegante e rispettoso dell'ambiente

Con E-Panel Vasco introduce una nuova generazione di radiatori di design elettrici. I radiatori E-Panel garantiscono un facile riscaldamento regolabile, una temperatura stabile, un design elegante ed un'efficienza estremamente elevata nonostante le sue piccole dimensioni. Una scelta ovvia per coloro che vogliono approfittare al massimo del riscaldamento elettrico con il minimo consumo di energia.

E-PANEL (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)

EP-H-FL

EP-H-RIB

EP-V-FL

CODICE DI RIFERIMENTO PER ORDINE CLIENTE E-PANEL						DATI TECNICI tubi	larghezza (L mm)	altezza (H mm)	peso (kg)	resistenza elettrica (Watt)	codice corto RAL 9016 a stock
CODICE E-PANEL ORIZZONTALE EP-H-FL : 11285											
11285	0500	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	500	600	17,80	500	**11285**-01
11285	0600	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	600	600	21,30	750	-
11285	0800	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	800	600	28,30	1000	**11285**-02
11285	1000	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	1000	600	35,40	1250	-
11285	1001	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	1001	600	35,40	1500	**11285**-03
11285	1200	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	1200	600	42,50	1750	-
11285	1201	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	1201	600	42,50	2000	-
CODICE E-PANEL ORIZZONTALE EP-H-RIB : 11287											
11287	0500	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	500	600	17,80	500	-
11287	0600	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	600	600	21,30	750	-
11287	0800	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	800	600	28,30	1000	-
11287	1000	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	1000	600	35,40	1250	-
11287	1001	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	1001	600	35,40	1500	-
11287	1200	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	1200	600	42,50	1750	-
11287	1201	**0600**	0000	YYYY	-0000	-	1201	600	42,50	2000	-
CODICE E-PANEL VERTICALE EP-V-FL : 11289											
11289	0600	**1800**	0000	YYYY	-0000	-	600	1800	65,40	1750	**11289**-01

CE 13 in conformità con EN442-1: radiatori e convettori

Regolatore integrato nel radiatore incluso nel prezzo

RADIATORI ELETTRICI ACCESSORI

SU RICHIESTA

ACCESSORI	LARGHEZZA RADIATORE	COLORE	CODICE
PORTA ASCIUGAMANO		**HF-EL**	
		CROMATO	118322400000099
		V1L1-ZB-EL	
		CROMATO	118322300000099
• h = 22 mm; b = 670 mm; d = 85 mm; a = 60 mm			
GANCIO O-RING		**HF-EL**	
		CROMATO	118360200000099
		V1L1-ZB-EL	
		CROMATO	118360000000099
		ZBD-EL	
		CROMATO	118360300000099
• h = 22 mm; b = 22 mm; d = 42 mm			
GANCIO SCANALATO		**HF-EL**	
		CROMATO	118340200000099
		V1L1-ZB-EL	
		CROMATO	118340000000099
		ZBD-EL	
		CROMATO	118340300000099
• h = 22 mm; b = 22 mm; d = 42 mm			
BARRA PORTA ASCIUGAMANO STRETTA		**HF-EL**	
		CROMATO	118300900000099
• h = 22 mm; b = 385 mm; d = 163 mm; a = 30 mm			
BARRA PORTA ASCIUGAMANO LARGA		**HF-EL**	
		CROMATO	118301200000099
• h = 22 mm; b = 530 mm; d = 163 mm; a = 30 mm			
PORTA ASCIUGAMANO		**N1L1-EL**	
	520 mm	CROMATO	118324800000099
	620 mm	CROMATO	118324200000099
	720 mm	CROMATO	118324900000099
• h = 25 mm; b = 540, 640, 740 mm; d = 73 mm; a = 57 mm			
GANCIO SQUADRATO		**CB-EL**	
		CROMATO	118350000000099
• h = 24 mm; b = 24 mm; d = 65 mm			

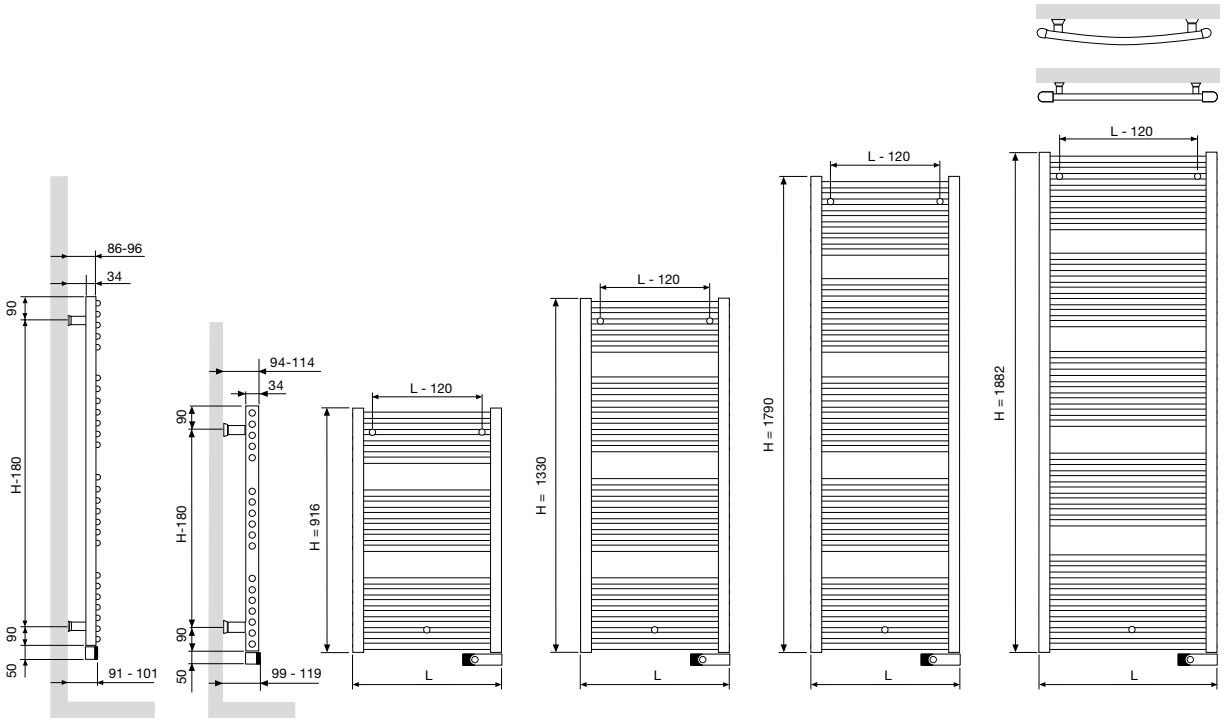
d = distanza fronte accessorio fronte radiatore
a = distanza accessorio/radiatore

Disponibile in stock

ACCESSORI		COLORE	CODICE
		CB-EL	
PORTA ASCIUGAMANO		CROMATO	118320700000099
• h = 22 mm; b = 720 mm (facilmente aggiustabile); d = 75 mm; a = 56 mm			
		ZBD-EL	
PORTA ASCIUGAMANO		CROMATO	118322800000099
• h = 22 mm; b = 720 mm (facilmente aggiustabile); d = 75 mm; a = 56 mm			
		EP-V-FL	
PORTA ASCIUGAMANO		ALLUMINIO	118324100000000
• h = 55 mm; b = 370 mm; d = 60 mm; a = 54 mm			
		HD-EL	
PORTA ASCIUGAMANO PIEGHEVOLE		CROMATO	118300400000099
• 380 x 158 mm			

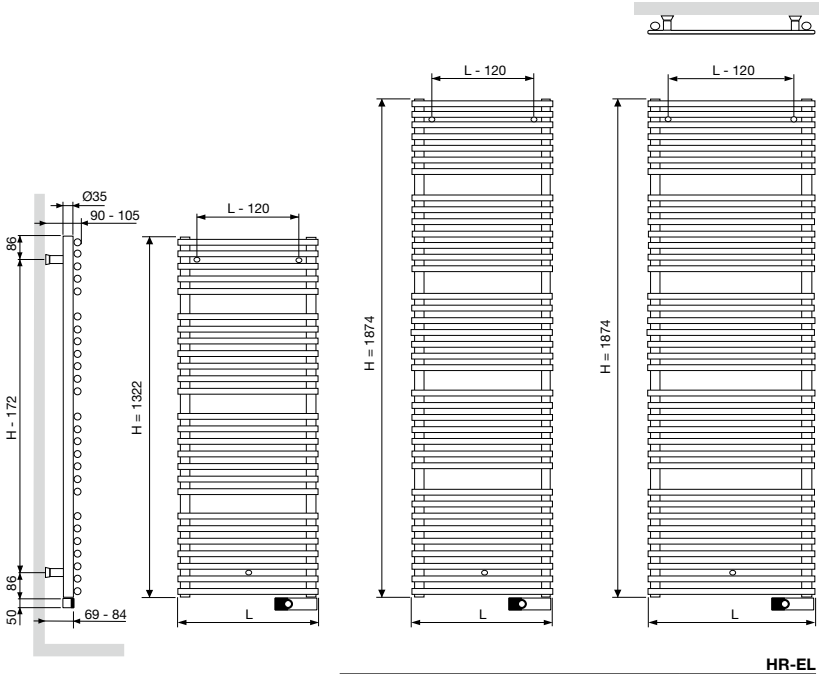
d = distanza fronte accessorio fronte radiatore
a = distanza accessorio/radiatore
Disponibile in stock

IRIS (HD-EL, HDR-EL)



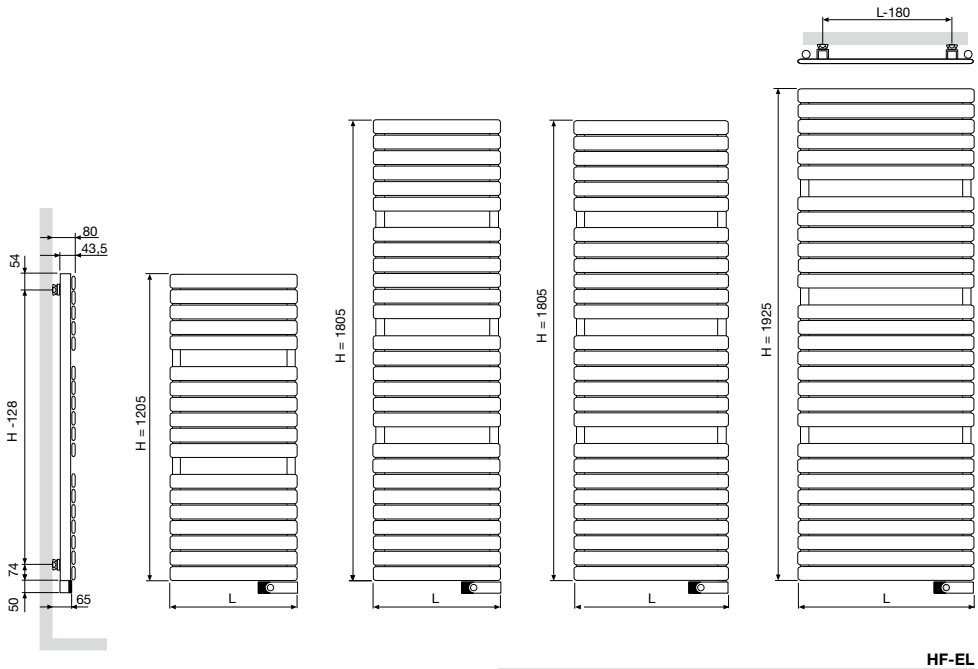
HD-EL / HDR-EL
Interasse fissaggi L-120 H-180

AGAVE (HR-EL)



HR-EL
Interasse fissaggi L-120 H-172

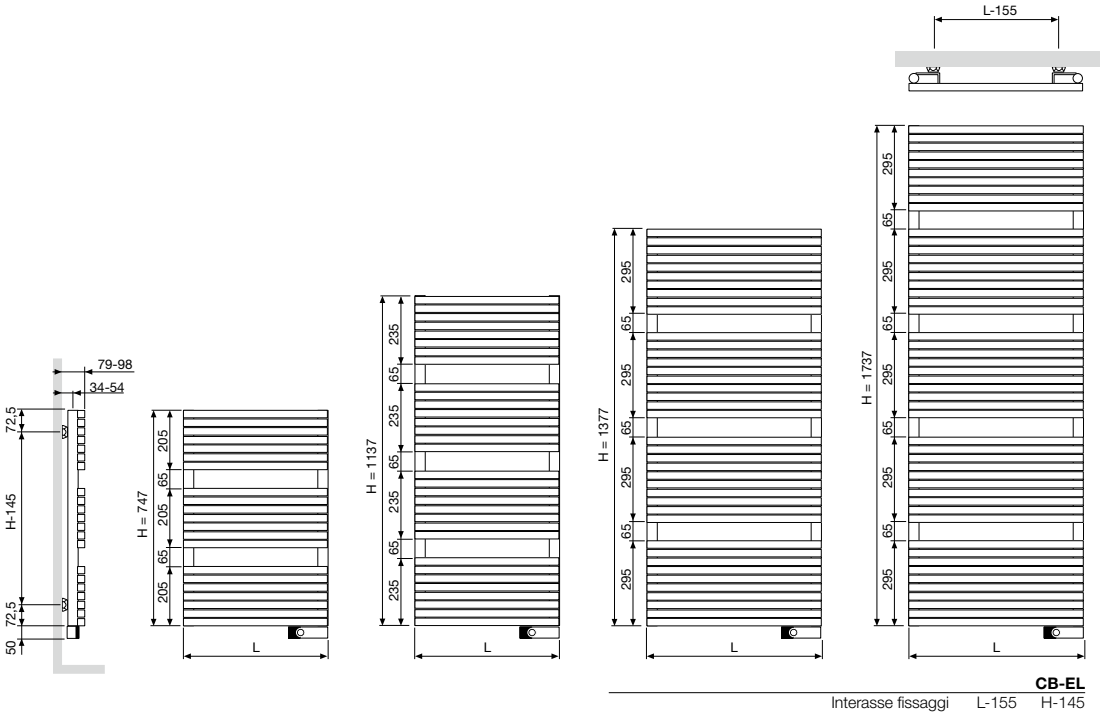
ASTER (HF-EL)



HF-EL

Interasse fissaggi	L-180	H-128

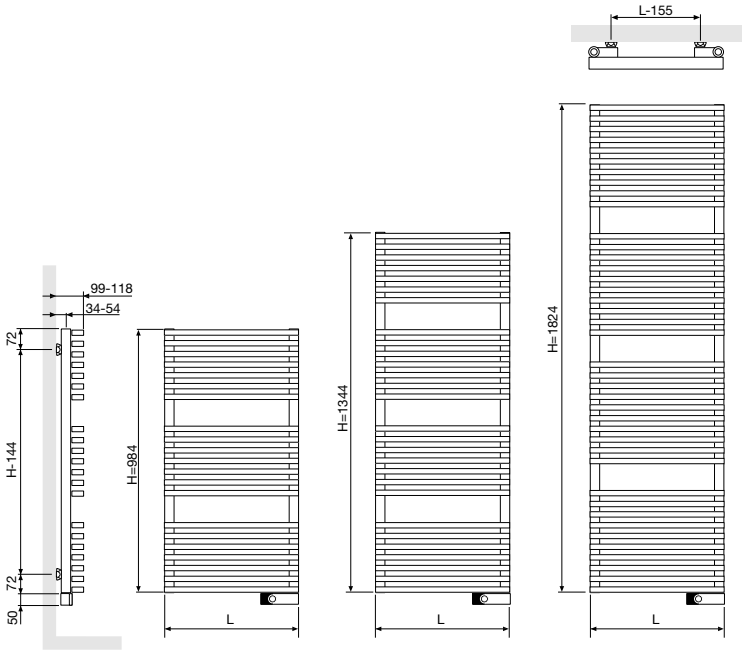
CARRÉ DA BAGNO (CB-EL)



CB-EL

Interasse fissaggi	L-155	H-145

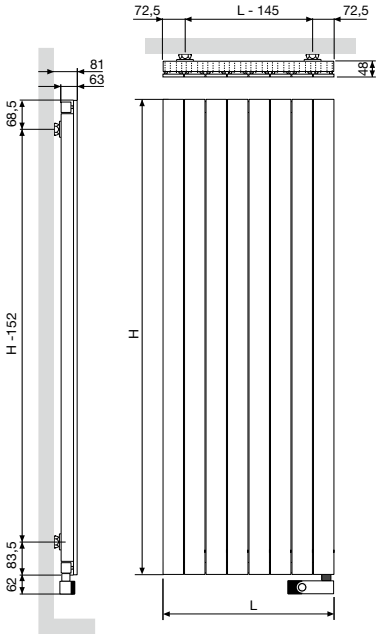
ZANA DA BAGNO (ZBD-EL)



ZBD-EL

Interasse fissaggi	L-155	H-144

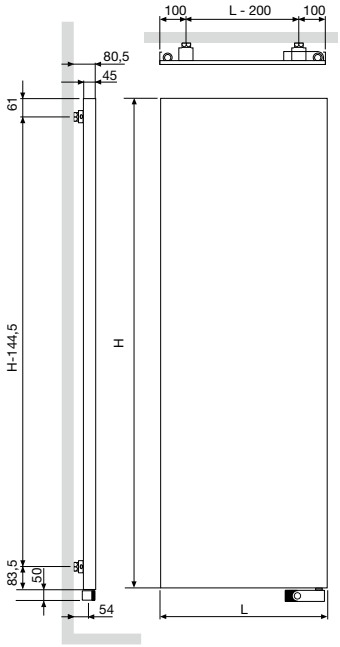
VIOLA (V1L1-ZB-EL)



V1L1-ZB-EL

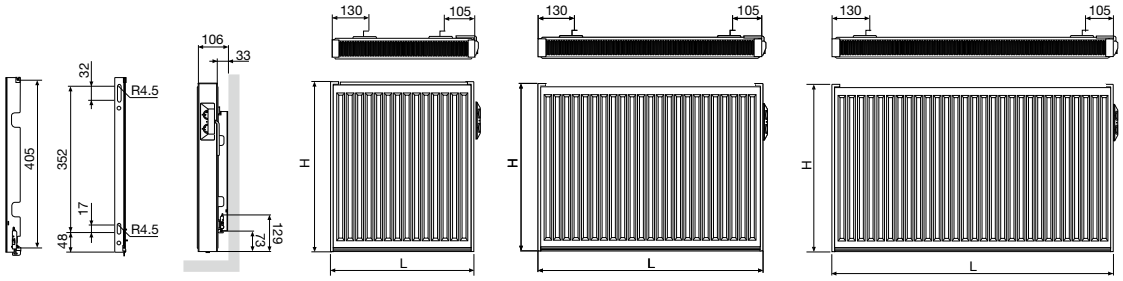
Interasse fissaggi	L-145	H-152

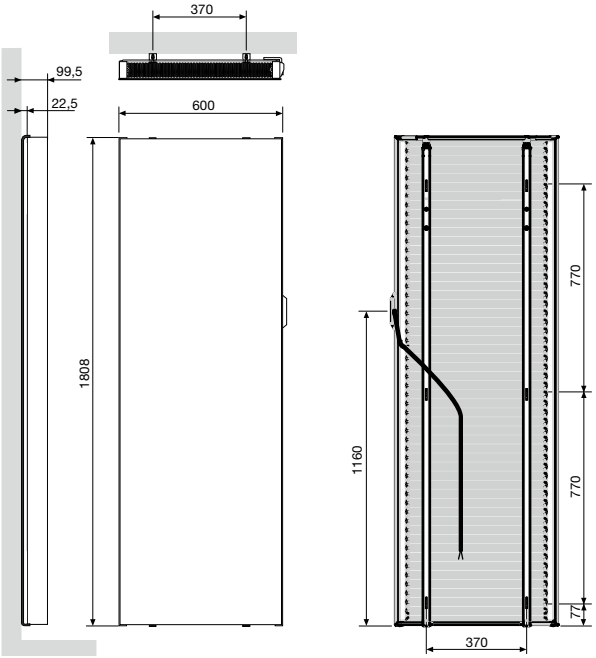
NIVA (N1L1-EL)



N1L1-EL
Interasse fissaggi L-200 H-144,5

E-PANEL (EP-H-FL, EP-H-RIB, EP-V-FL)





EP-H-FL / EP-H-RIB / EP-V-FL
Interasse fissaggi L-145 H-152